

# 第7回

学生と教職員の交流の場

学内と社会を結ぶ交流の場

# 琉大21世紀フォーラム



日時

平成19年11月30日(金)  
17:15～18:15

場所

琉球大学法文学部新棟215教室  
※先着250人

## 話題「生物有機科学からみた不思議な生物現象」 ～ 自然との共生 ～

発表者：直木 秀夫 (JST沖縄県地域結集型共同研究事業・新技術エージェント)

生物有機科学は生体や生命現象と密接に関わっており、日本が得意とする分野で独創性が高く、世界をリードしてきた学問領域です。我々の身の回りに起こる一見不思議な生物現象を科学的に理解し、そのメカニズムを系統的に解明することが、新しいカテゴリーを生み出し、分子レベルから生命科学分野への理解を容易にさせる。そして、新しいカテゴリーに基づいた研究が生体機能解明に役立ち、健康機能維持や疾病治療に向けた新しいタイプの健康食品や新薬開発に繋がる方向性を見出すことになる。生物現象は自然や生活環境に応じて容易に変化する。しかし、地球規模の異常現象で、コントロールの範囲を逸脱した時には取り返しのつかないことになる。そのためにも、21世紀は日常から「自然との親密な共生」関係が必要であり、「互いに響き合う」関係を保って進化しなければならない。

### 発表者 プロフィール



直木 秀夫

JST沖縄県地域結集型  
共同研究事業・新技術  
エージェント

#### 略歴

- ・大阪府立大学卒業 (1965)
- ・大阪大学理学部文部技官 (1965～67)
- ・サントリー生物有機科学研究所研究員・機器分析室長 (1967～2002)
- ・サントリー株式会社常勤嘱託 (2002～03)
- ・沖縄県地域結集型共同研究事業  
研究副統括 (2003～06)、新技術エージェント (2006～現在)
- ・大阪市立大学大学院客員教授 (2000～現在)
- ・琉球大学客員教授 (2007～現在)



## ●今後のフォーラム（予定）●

第8回 講師：宮城 重哲（(株)アロマコンサルティング代表取締役）  
 話題：後輩諸君よ、海外に雄飛せよ!!  
 日時：2007年12月14日（金） 17：15～18：15

第9回 講師：石田 肇（医学部教授）  
 話題：骨の話（仮題）  
 日時：2008年1月25日（金） 17：15～18：15

第10回 講師：上野 正美（農学部教授）  
 話題：バイオマスエネルギー（仮題）  
 日時：2008年2月22日（金） 17：15～18：15

※なお、学外来訪者をお願いして臨時フォーラムを開催することがあります。

## 建物配置図



## 法文学部新棟2階

